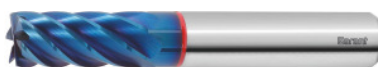


**Garant****GARANT Diabolo Freză din carbură HPC, TiAlN, Ø e8 DC: 3mm****Date comandă**

Numărul de comandă	203211 3
GTIN	4045197597373
Clasa articolului	11X

**Descriere****Execuție:****GARANT Diabolo:**

Geometrie specială, strat de acoperire și carbură specială pentru prelucrarea materialelor călite. Dimensiuni similare DIN 6527.

**Aplicație:**

**Pentru frezare periferică** cu rol de **finisare**.

(Frezare frontală doar la adâncimi de așchiere mici).

**Descriere tehnică**

Număr de dinți Z	4
Ø tăişului D <sub>c</sub>	3 mm
Avans f <sub>z</sub> pentru frezare laterală în oțel < 65 HRC	0,016 mm
Ø cozii D <sub>s</sub>	6 mm
Lungimea totală L	57 mm
Lungimea tăişului L <sub>c</sub>	12 mm
Direcția de așchiere	Orizontal și înclinat
Coadă tip	DIN 6535 HA cu h6
Toleranță Ø nominal	e8
Unghiul elicei	50 grad
Unghi teșitură	90 grad

Serie	Diabolo
Strat de acoperire	TiAlN
Materialul sculei	Carbură
Standard	DIN 6527
Tip	H
Caracteristica unghiului elicei	inegal
Lățime de atac $a_e$ la operația de frezare	0,05×D la frezare laterală
Răcire interioară	nu
Strategie de așchiere	HPC
Inel colorat	roșu
Tip produs	Freză

## Date utilizator

	Se recomandă pentru	$V_c$	Cod ISO
Oțel < 1400 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	170 m/min	P
Oțel < 50 HRC	recomandat	170 m/min	H
Oțel < 55 HRC	recomandat	170 m/min	H
Oțel < 60 HRC	recomandat	145 m/min	H
Oțel < 65 HRC	recomandat	100 m/min	H
Umiditate minimă	indicat în anumite condiții		
Uscat	recomandat		
Aer	recomandat		

## Servicii

Coadă Tip HB	129100 HB
--------------	-----------